

BOLETIM CLIMÁTICO – JUNHO, JULHO e AGOSTO/2006

Estado do Rio Grande do Sul

Promoção: Diretoria Regional da SBMET
Resp. Técnica: 8^o DISME/INMET; CPPMet/UFPEL

Pelotas, 19 de maio de 2006.

TRIMESTRE COM GRANDE VARIABILIDADE NA TEMPERATURA

Introdução

O mês de abril foi caracterizado por chuvas abaixo do padrão climatológico em todo o Estado. As temperaturas mínimas e máximas ficaram acima do padrão climatológico em grande parte do Estado.

Nos primeiros quinze dias de maio as precipitações permaneceram abaixo do padrão climatológico. As temperaturas mínimas e máximas ficaram abaixo do padrão em todo o Estado, com exceção do litoral onde as máximas ficaram dentro do padrão.

Condições Climáticas Globais de TSM

No Oceano Pacífico Equatorial, a Temperatura da Superfície do Mar (TSM) neste último mês apresentou redução da anomalia negativa com tendência à neutralidade, descaracterizando o padrão de La Niña. No oceano Atlântico Sul, próximo à costa da Região Sul, a anomalia positiva de TSM observada há alguns meses diminuiu de intensidade aproximando-se da neutralidade, da mesma forma, a anomalia negativa da TSM na costa da Argentina também apresentou redução (Figura 1).

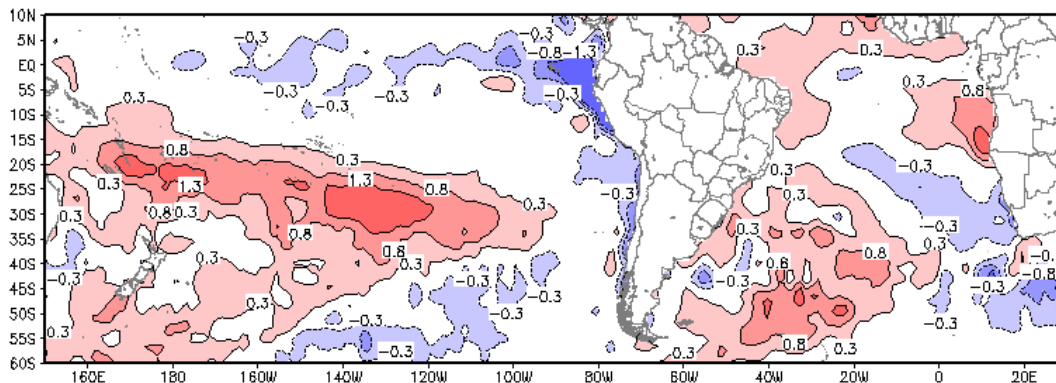


FIGURA 1. Anomalia de TSM em Abril de 2006
Fonte: NOAA-CDC/ CPPMet

Prognóstico para o Rio Grande do Sul (Junho/julho/Agosto)

Devido às condições atuais da TSM dos oceanos Atlântico e Pacífico (Figura 1) ainda persistirá a irregularidade da chuva no Estado. Os modelos indicam que as frentes frias terão rápida passagem, provocando grandes variações de temperatura.

A análise do mês de junho mostra (Figura 2) chuva dentro do padrão climatológico em praticamente todo o Estado com exceção do nordeste que ficará acima e do oeste que ficará abaixo do padrão climatológico. Em julho (Figura 3), a tendência é a precipitação ficar pouco acima do padrão climatológico no sul, abaixo no oeste e noroeste e dentro do padrão nas demais regiões do Estado. Em agosto (Figura 4) a precipitação deverá ficar abaixo do padrão climatológico em praticamente todo o Estado.

A temperatura mínima para o mês de junho (Figuras 5) deverá ficar pouco abaixo do padrão climatológico em todo o Estado. Para o mês de julho (Figura 6), a mínima ficará pouco acima do padrão climatológico em todo o Estado. Em agosto (Figura 7) a temperatura mínima ficará dentro do padrão climatológico.

A análise da temperatura máxima para o mês de junho (Figuras 8), indica que a temperatura máxima ficará abaixo do padrão climatológico em praticamente todo o Estado. No mês de julho (Figura 9), a temperatura máxima ficará pouco acima do padrão climatológico em todo o Estado. Em agosto (Figura 10), a temperatura máxima ficará dentro do padrão climatológico.

Obs: Os valores das isolinhas de todas as variáveis contidas nas figuras correspondem a valores prognosticados e as escalas de cores representam as classes de anomalias para cada variável.

Participantes: Júlio Marques – CPPMET/UFPEL (jmarques_fmnet@ufpel.edu.br)
Gilberto Diniz – CPPMET/UFPEL (gilberto@ufpel.edu.br)
Solismar Damé Prestes - 8º DISME/INMET (solismar@inmet.gov.br)
Leandro Puchalski – RBS (leandro.puchalski@rbstv.com.br)
Flávio Wiegand – FEPAM (flaviow@fepam.rs.gov.br)
Jonas Carvalho – ULBRA (jonas@ulbra.tche.br)

A previsão contida nesse boletim é baseada no comportamento climático observado nos últimos meses e em Modelos de Previsão Climática Estatísticos experimentais desenvolvidos para o Rio Grande do Sul e dados obtidos junto ao INMET, CPTEC e NOAA. O uso das informações contidas nesse boletim é de completa responsabilidade do usuário.

Figura 2
 Chuva (mm)
 Junho
 (2006)

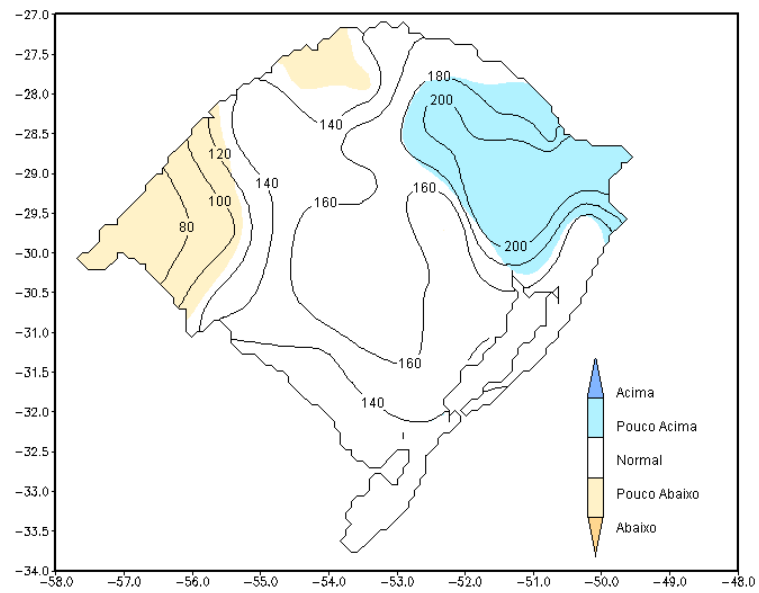


Figura 3
 Chuva (mm)
 Julho
 (2006)

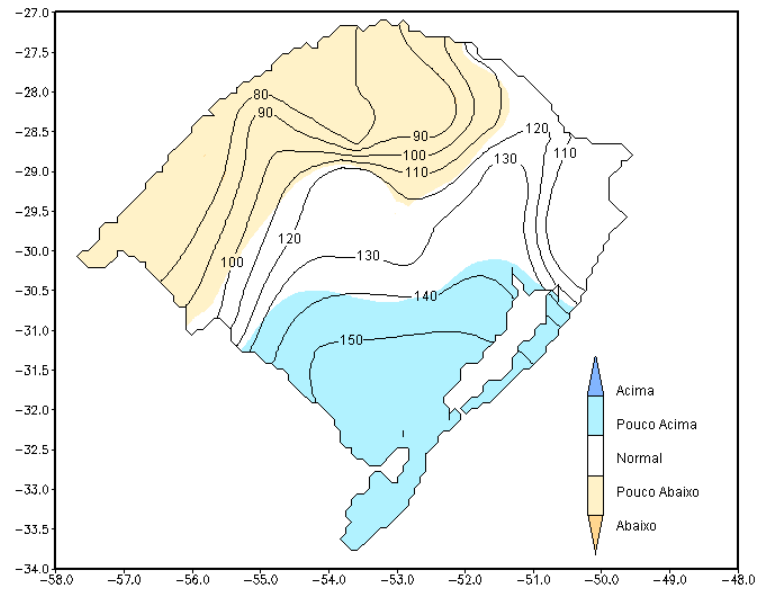


Figura 4
 Chuva (mm)
 Agosto
 (2006)

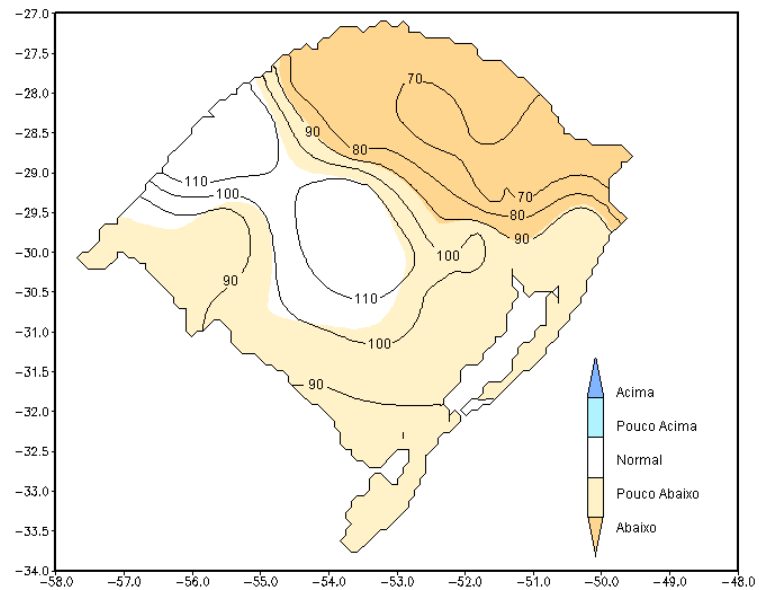


Figura 5
Temperatura
Mínima (°C)
Junho
(2006)

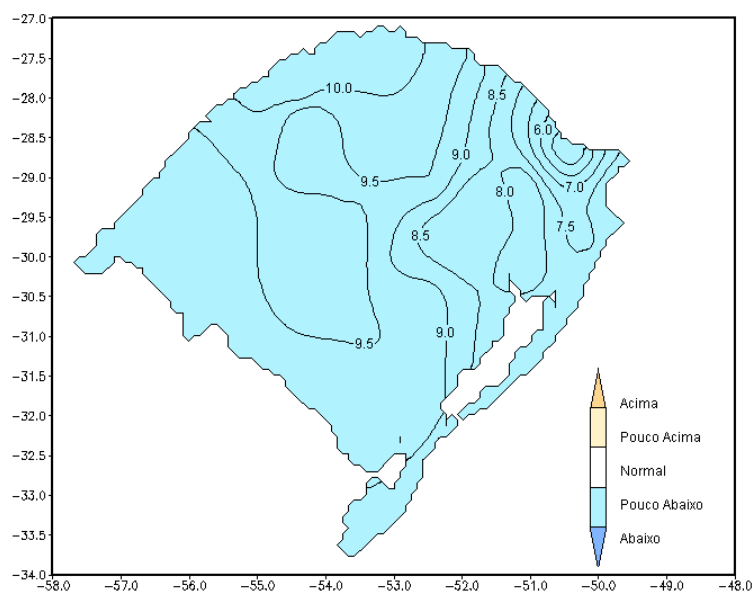


Figura 6
Temperatura
Mínima (°C)
Julho
(2006)

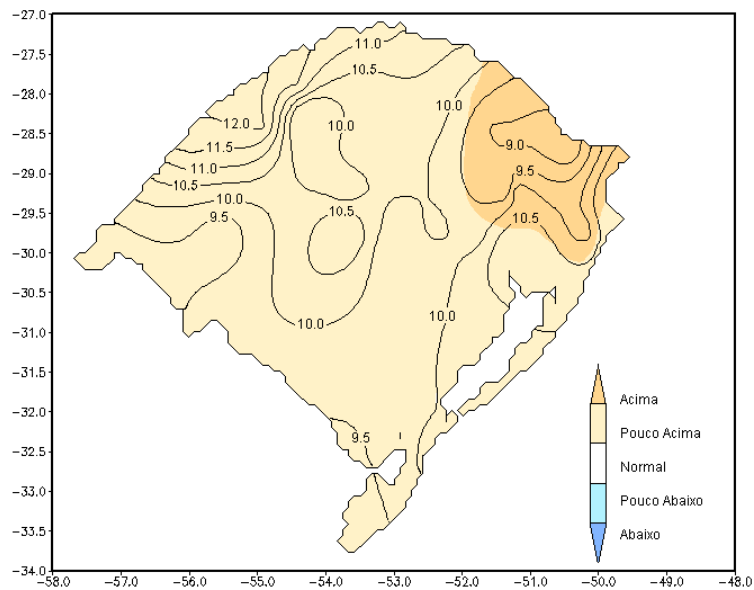


Figura 7
Temperatura
Mínima (°C)
Agosto
(2006)

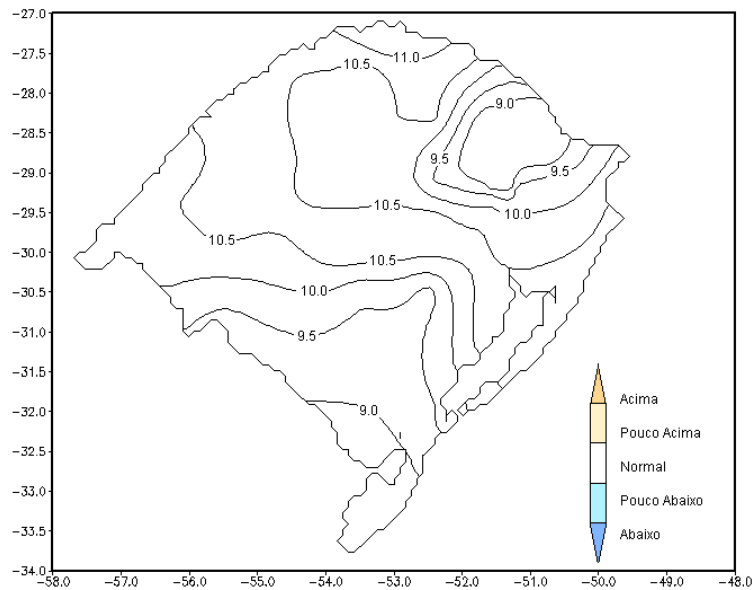


Figura 8
Temperatura
Máxima (°C)
Junho
(2006)

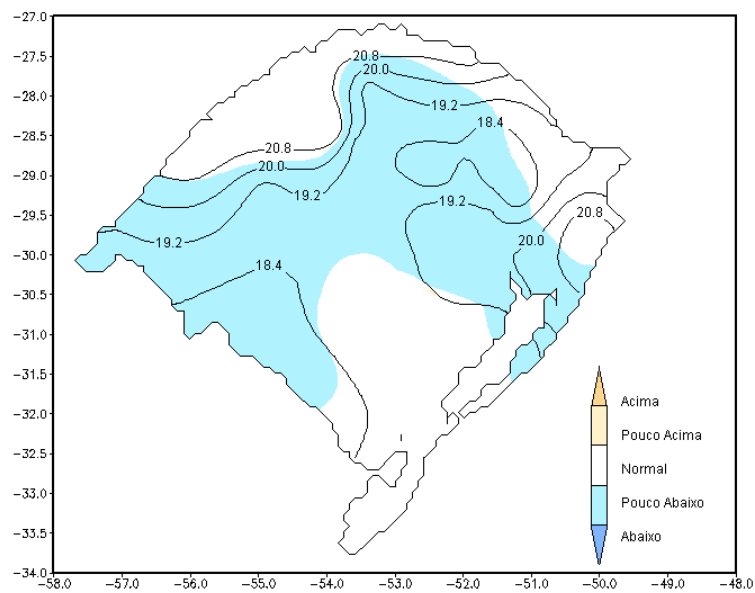


Figura 9
Temperatura
Máxima (°C)
Julho
(2006)

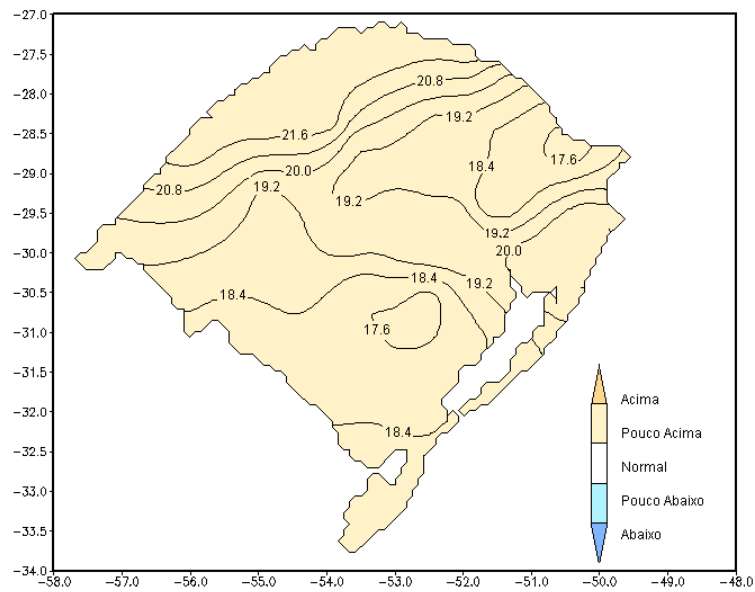


Figura 10
Temperatura
Máxima (°C)
Agosto
(2006)

